Index of Claims

						۷o.	

10/812,119

Examiner

James M. Hewitt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIPSCOMB ET AL.

Art Unit

3679

•	Allowed
J	Rejected

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Date													
Cla	im	匚			[Date	<u>e</u>	,	,	لــــ					
Final	Original	5/25/06													
1	1	=	Г	\vdash	\vdash	┪		\vdash	\vdash	П					
	1														
2	3	Ξ		Г	П	Г									
3	<u>4</u> 5	=			Γ	Γ	П								
4	5	=													
4 5 6	6 7	=													
6	7	=													
7	8	=	L			乚									
8	9	=				<u></u>		_							
9	10	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	Щ					
10	11 12 13 14 15	=	L	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	\vdash					
11 12	12	=	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup					
12	13	=	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ					
13	14	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					
14	15	=	<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н					
45	-16	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	├-	\vdash					
15 16	17 18	=	<u> </u>	-	-		-	\vdash	\vdash	Н					
17	18	=	_	-		_	_	-	-	H					
17	19	=	-	-		_	_	H	┝	\vdash					
18	21	 _	├	 	<u> </u>	⊢	├	-	 	\vdash					
19	28 21 22	=	├	-	_	┝	┝	⊢	┢	\vdash					
20	23	=		-		-	1	1		H					
21	23 24	=		_	_	\vdash	\vdash	\vdash							
22	25	=		_	_										
22 23	26	=						Г		П					
24	25 26 27	=						Г							
	- 28 - - 29 -														
	-29 -					L		L							
25	30	=						L		L					
	-31-	<u> </u>	L	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш					
26	32	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ					
<u> </u>	-33-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ					
	-34-	_	<u> </u>		<u> </u>	 -	 -	├							
	35	<u> </u>	<u> </u>	 	├	 	<u> </u>		-	 					
<u> </u>	36 37	\vdash	-	\vdash	├-	├	\vdash	-	-	Н					
	38	\vdash	\vdash	-	-	-	-	├─	-	Н					
	39	-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
 	40		\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н					
<u> </u>	41		\vdash	-		-	 	-	-	\vdash					
\vdash	42	\vdash	-	\vdash	 	 	 	_	_	Н					
 	43	\vdash	_	┢	Ι	 	_	\vdash	H	H					
	44	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Н					
	45			\vdash		\vdash				М					
	46														
	47		_			\vdash		Π		П					
	48						L								
	49				L										
	50														

Cla	Date													
	=				l		1	l						
Final	Original													
<u> </u>	51	-	-	-	┢	_	_	┝	\vdash					
	52		_			_	$\overline{}$		\vdash	_				
<u> </u>	51 52 53		\vdash	-	-	-	_	-	-	┝				
	53	_	 	├	⊢	⊢	-	├─	-	⊢				
<u> </u>	54 55			_	┝	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	⊢				
	55		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	L				
	56		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	 _	L				
	57	_	_	<u> </u>	_	L.	_	╙		_				
	58	L	<u> </u>	L_	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>					
	59						_	_	_	_				
	60				乚					L				
	61													
	62													
	63													
	64				Г			Г		Г				
	65					\vdash		Т	\vdash					
	66	_	\vdash		\vdash	m	_	\vdash	\vdash	Т				
	67		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢				
	68		\vdash	-		-	┢	┝	-	┢				
	69		-		\vdash	\vdash	├-	├─	-	 				
	70		H	\vdash	\vdash		-	├-	-	⊢				
	70	_	<u> </u>	-			<u> </u>	├	-	-				
	71 72			_		_	<u></u>	<u> </u>	_	_				
	72				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	匚					
	73 74				L	L		L_	<u>_</u>	L				
	74		L	L			_	L	$oxed{oxed}$					
	75							_						
	76 77													
	77													
	78													
	79								Г					
	80				$\overline{}$					Г				
	81				\vdash	_	\vdash	-	_	Г				
<u> </u>	82	Н	Н	\vdash	_	 	\vdash	_		Т				
	82 83	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash				
	84	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	85	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		 	-	-				
	86		-		-			├	-	├-				
	87	<u> </u>	<u> </u>		⊢	-	Ь.	├—	-	-				
	0/	-	_	├-	\vdash	 	-	├-	-	١				
├──	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	_	\vdash	\vdash	<u> </u>				
	89		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_				
	90	\vdash	<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	\vdash				
	91	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_		L				
	92		L	_	<u> </u>	L_			L_	L				
	93			L		_		L		L				
	94							L						
	95													
	96													
	97				Г									
	98	_						_						
	99			\vdash	Ι	\vdash	-	\vdash	-	Н				
	100	\vdash	H	-		\vdash	-	-	-	\vdash				

Date			C	laim				[Date	;		-			Cla	aim					ate)						
	Γ																									\Box	Ţ	\neg
						Final	Original											Final	Original									
	İ					ﻧ਼≣	ΙĘ̈́			-								這)ric									- 1
	_				_			Ш	\perp	_]				_							_
	$oxed{oxed}$			\perp	_	<u> </u>	51	Ш		_									101	\perp	\perp	_	_			_	_	ᆜ
	┖			_	_	<u> </u>	52	Ш	_	_						L			102		\perp	_		_		\dashv		_
	<u> </u>	\perp			_	<u> </u>	53	Ш	_	_						_			103		_					_	_	ᆜ
	L				_		54	Ш	\perp							_	1		104		4		_			_	_	_
					_		55	Ш	4								1		105	\perp	4			_			_	_
	<u> </u>	_			_		56		_	_					_	_	1		106	_	4	_	_			_	_	_
_	┖	_		\dashv		<u> </u>	57	Ш	_								1	-	107	_	4	_	_	_		_		_
	╙				_		58	_	4	4					_				108	_	_	_	_			_	_	_
_ _	<u> </u>		_			<u> </u>	59	-	4	_		_				_			109	_	4	_	_	_		_	4	4
_ _	┡	_		_	_		60	Ш	_	4					_	_		<u></u>	110		_	_	_			_	4	4
	<u> </u>				_	-	61	\sqcup	4	_		_			_	_			111	_	_	_	_	_	_		_	_
	ļ			\sqcup	_	-	62	\sqcup	_	\dashv		Щ		Ш		<u> </u>	1	<u> </u>	112	4	_	_	_	_			_	_
\perp	<u> </u>	\vdash	Ш		_	ļ	63	\sqcup	\perp	_		Щ	Щ	Щ	_	<u> </u>			113	_	4	\dashv	4	_		_	_	
	↓_	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\dashv	<u> </u>	64	\sqcup	4	4		Щ	Щ	Ш	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	114		4		_	_	Ш		_	_
	1	_	\sqcup	Щ	_		65	\sqcup	\perp	4		Щ	Щ	Щ		<u> </u>			115	_	_	_	_	_	\square	_		\dashv
	_				_		66	Ш	_	4			_				1		116	_	4	_	_	_	_	_	_	_
	<u> </u>	ļ			_		67	Ш	4	4		_					1		117	\perp	_		_	_				_
	_				_		68		_	_							1	ļ	118		4	_	_	_			_	_
				\Box	_		69	\sqcup	_	_						_	1		119	_	_			_		_	_	_
	╙	_		Ц	_		70	\sqcup	_	_							1		120	_	_	_	_	_		_	_	_
	_			Ш	_		71	\sqcup									1		121	4	_	_	_	_		_	_	
	ļ			Ш			72			_			Ш		_		1		122	\dashv	4	_	_				\dashv	_
	$oxed{oxed}$		L		_		73	Ш	\dashv	_						_			123	\dashv	4		_	_		_	_	_
	_				_		74	Ш	_	_			\Box	Ш		L			124	\perp	_	_	_	_			_	_
	_			\Box	_		75	Ш	_	_						L			125		_	_	_	_	_	_	_	_
	_				_	<u> </u>	76	\sqcup	_	_							1		126	_	4	_	_	_	_	\dashv	4	_
	┞			\Box	_	<u> </u>	77	Ш	\perp	_						_	1		127		4	_					_	\dashv
	L				_	_	78	Ш	_	_				Щ			1		128		4		_	_	\Box		_	_
	<u> </u>	_			_	<u> </u>	79	Ш	_	_	_					L.			129		_		_	_			_	_
	ļ	_			_		80	\sqcup		_	_					_			130	\perp	4			_		_	_	_
	<u> </u>	Ļ		\Box	_		81	Ш		_		_				_	1		131	\dashv	4		_	_		_	4	_
_	↓_	_		\sqcup	_	<u> </u>	82	\sqcup	\perp	_		Щ		Щ		_			132	1	_ļ	_	_		Щ	_		_
	_	_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	83	\sqcup	_	4		Щ	Щ	Ш		<u> </u>	1	L	133	\dashv	4		_	_	\Box		ļ	_
	 _		L		_	ļ	84	\sqcup	4	_	_			Щ		<u> </u>			134	\dashv	4	_		_	Ш	4	ļ	_
	<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ	85	\sqcup	_	_					_	<u> </u>	Į		135	\dashv	_		_	_			_	4
		<u> </u>		\Box	\dashv	<u> </u>	86	\sqcup	4	4	_			Щ		<u> </u>	Į		136	\rightarrow	_	_	_	_		_		_
	ــــ	_		_	\dashv	<u> </u>	87	\sqcup	4	_	_	Щ		\sqcup		ļ	Į		137	\dashv	4	_	_	_		_	_	_
	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_	<u> </u>	88	\sqcup	4	_	_	\sqcup		Ш		<u> </u>	1		138	_	4	_	_	_	\Box	_		\dashv
	1	<u> </u>	Ш	Ш	4		89	\sqcup	_	_	_	\square		Щ		<u> </u>	Į		139	_	4	_	_	_	\Box	_	_	_
	<u> </u>	ļ		\perp	_		90	\sqcup	_	4		Щ	Ш	Щ		<u> </u>	Į		140	_	_	_	_	_		_	_	
	1_			\sqcup	_	\vdash	91	\sqcup	_	_		Щ		Щ		<u> </u>		L	141	_	_	_	_		Ш		_	
	_	_		\sqcup		\vdash	92	Ц	_	_				Щ		<u> </u>	1		142	\dashv	4	_			Ш	_	_	_
	 	_		\Box	\dashv	<u> </u>	93	Ш	\perp			_		Щ		<u> </u>	l	<u> </u>	143	_	4	_			\Box	\dashv	_	_
	\vdash	<u> </u>			_	<u> </u>	94	Щ	\dashv	_		Ш		Щ		<u> </u>	l		144	_	4	_		ļ	Ш	_	_	
	1_	Щ		\sqcup l	_		95	\sqcup	_	_		Ш		Ш		<u> </u>	Į		145	_	4	_		_	Ш	_	_	
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	Ш	\sqcup	_	\vdash	96	\sqcup		_		Ш		Щ		<u> </u>	l		146	\perp	4	_	_	_		_	_	
	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	97	Ш	\perp	_		Ш				<u> </u>			147	\perp	4	_	_	_		_		
	<u> </u>	L.,		Ш	\Box	<u> </u>	98	\sqcup	\perp	_		Ш		Ш	_	L_			148	\perp	_		_	_	Ш		4	
	\perp	<u> </u>		\sqcup	\dashv	<u> </u>	99	Ш	4	_		Ш				<u> </u>		L	149	\dashv	_	_	_	_		\dashv	\dashv	
L_	<u>L</u>						100		\perp			لـــا		Щ		<u> </u>	J	L	150		\perp							$oldsymbol{\bot}$